

Consejos Para El Cuidado De Las Baterías Recargables Motorola

Estos consejos le ayudarán a obtener un mejor rendimiento y una mayor duración al usar sus baterías recargables Motorola.

Instrucciones para cargar su batería

1. **Cargue su batería *nueva* toda la noche antes de usarla.**
   A. Níquel cadmio (Ni-Cd) o Hidruro de níquel metálico (NiMH) de 14 a 16 horas.
   B. Ion de Litio (Li-Ion) de 2 a 3 horas a partir del momento en que se enciende la luz verde en su cargador.

Este proceso de carga, conocido como ***"inicialización"*** permitirá que su batería opere a su máxima capacidad.

Atención: Para obtener el mejor desempeño de sus baterías, las siguientes especificaciones se basan en condiciones de temperatura ambiente (25°C) para el almacenamiento.

Siempre exija baterías recargables Motorola Originales debido a que están diseñadas y fabricadas por ingenieros de Motorola para asegurar un óptimo rendimiento de su radio portátil.





Instrucciones para el almacenamiento

Las baterías almacenadas por mas de un año deberán someterse a una inspección de su voltaje y capacidad, con el objetivo de obtener un mejor desempeño de las mismas.

1. **Baterías nuevas, sin haber sido cargadas previamente pueden ser almacenadas en lugares bien ventilados, frescos y secos de acuerdo a las siguientes especificaciones.**
   - A. Níquel cadmio (Ni-Cd): hasta 2 años.
   - B. Hidruro de níquel metálico (NiMH): hasta 1.5 años (18 meses).
   - C. Ion de Litio (Li-Ion): hasta 1.5 años (18 meses).
2. **Baterías que han sido almacenadas por mas de 2 meses deben ser totalmente descargadas y vueltas a cargar de acuerdo a las siguientes especificaciones:**
   - A. Níquel cadmio (Ni-Cd) o Hidruro de níquel metálico (NiMH) de 14 a 16 horas.
   - B. Ion de Litio (Li-Ion) de 2 a 3 horas más desde el momento que se prenda la luz verde en el cargador.
3. **Cuando se utiliza un cargador rápido Motorola, deje la batería en el cargador unas 2 a 3 horas adicionales después de que se prenda la luz verde.**

Consejos de mantenimiento

El poner en práctica estos consejos útiles protegerán sus baterías recargables Motorola de temperaturas extremas en el proceso de carga, mejorando el rendimiento y vida útil de las mismas.

1. **No deje su radio y la batería cargada en el cargador cuando este no se encuentre cargando. Cargas constantes reducen el tiempo de vida de su batería.** No utilice el cargador como soporte para su radio.
2. **Solo cargue su batería cuando esta lo requiera. Si no se encuentra totalmente descargada no la cargue.** Le sugerimos que lleve una batería adicional, la solución más efectiva para aquellos operarios que requieran un mayor tiempo de operación.
3. **No introduzca baterías totalmente cargadas en el cargador con el propósito de generar una carga extra.** Esto reducirá significativamente la vida de su batería.
4. **Antes de cargar, estabilice su batería a la temperatura ambiente (25oC).** El cargar su batería por debajo de 4oC o arriba de 40oC ocasionará reducción del ciclo de vida de la batería.

Siempre exija baterías recargables Motorola Originales debido a que están diseñadas y fabricadas por ingenieros de Motorola para asegurar un óptimo rendimiento de su radio portátil.

